

前線に伴う大雨による状況等

活動が活発化した前線の停滞に加え、南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、観測史上最多という豪雨となった。この豪雨により、安芸高田市では甚大な被害に見舞われた。

1. 大雨の対応状況

別紙参照

2. 雨量の状況

観測局別 8月11日(水)16時～8月21日(土)24時

観測局	累加雨量 (mm)	観測局	累加雨量 (mm)
<u>八千代町</u>	<u>638</u>	吉田 (国)	622
<u>土師 (国)</u>	<u>672</u>	川根	443
桑田	575	佐々部	—
美土里町	510	高宮 (国)	502
美土里 (国)	509	向原坂	452
美土里 (気)	545	向原 (国)	537
<u>多治比</u>	<u>651</u>	甲田 (気)	570
吉田町	602	下甲立	538

※8月13日 6時～10時(4時間)最大 土師 165mm・多治比 163mm

3. 河川水位の状況(単位:m)

河川名	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	最高水位
江の川	5.90	5.90	6.50	8/13 10:40 7.42
三篠川	0.65	1.05	1.15	8/14 8:50 1.03
多治比川	0.70	0.70	1.00	8/13 9:30 3.16

4. 避難情報発令状況

避難情報	世帯数	人数	発令地域
緊急安全確保 (レベル5)	2,548	5,149	吉田町吉田、多治比、相合
避難指示 (レベル4)	13,540	27,875	市内全域
高齢者等避難 (レベル3)	13,540	27,875	市内全域

5. 避難状況

町別	避難場所	開設期間	避難者数（ピーク時）	
			8/13 世帯数	20時現在 人数
吉 田	クリスタルアージュ	8/12～継続中	280	429
	可愛振興センター	8/13～8/15	11	25
	愛郷小学校	8/13～8/14	※	※
八千代	八千代B&G 海洋センター	8/13～8/15	8	41
	八千代基幹集落センター	8/13～8/18	6	16
	八千代文化施設フォルテ	8/12～継続中	21	38
美土里	美土里支所	8/12～8/19	0	0
	横田地域活動拠点施設	8/13～8/15	1	2
	美土里生涯学習センターまなび	8/13～8/18	5	12
	本郷地域活動拠点施設	8/13～8/15	4	9
	中北会館	8/13～8/15	0	0
	生田集会所	8/12～8/18	0	0
高 宮	桑田の庄	8/12～8/15	0	0
	川根小学校	8/12～8/18	1	3
	高宮 B&G 海洋センター	8/13～8/15	0	0
	来女木公民館	8/13～8/15	0	0
	来原コミュニティセンター	8/13～8/15	5	10
甲 田	高宮支所	8/12～8/19	2	9
	甲田文化センターミュージズ	8/13～8/18	58	140
	甲田人権福祉センター	8/13～8/15	3	4
	甲田支所	8/12～8/19	5	7
向 原	向原支所	8/12～8/19	0	0
	向原生涯学習センターみらい	8/13～8/18	32	75
	向原保垣地区生活改善センター	8/13～8/15	3	5
	向原坂地区生活改善センター	8/13～8/15	0	0
	向原戸島地区生活改善センター	8/13～8/14	0	0
	上長田地区多目的集会所	8/13～8/15	0	0
計			445	825

※車両避難者が多く、その世帯数及び人数は把握できていない。

6. 被害状況（8月23日現在）集約中

被害区分	内 容		数量等	
人的被害	死者		—	
	行方不明者		—	
住家の被害	全壊	美土里町	1棟	
	半壊		—	
	床上浸水	吉97、八5、甲16	118棟	
	床下浸水	吉103、八6、美12、甲14	135棟	
	一部損壊	八3、美3	6棟	
公共建物	教育支援施設	倉庫流失（あすなろ）	1箇所	
		校舎床上浸水（あすなろ）	1箇所	
	小学校	川根小学校 2F 廊下天井落下	1箇所	
	中学校	八千代中学校体育館床上浸水	1箇所	
	社会教育施設	向原生涯学習センターみらい 雨漏り （図書館、ホール）	1棟	
	体育施設		サッカー公園斜面崩壊、谷からの土砂流入	3箇所
			吉田温水プール 隣接保全林管理道から駐車場への土砂流入	1箇所
			吉田運動公園【グラウンド】土砂流入、 【テニスコート】フェンス倒れ、フェンス基礎小壊、土砂流入、照明電気不良	2箇所
			甲立多目的広場 本部席及びカウンタ ボード電気不良	1箇所
			長屋河川敷運動広場 表土流出	1箇所
			吉田落合河川敷運動広場 表土流出	1箇所
			八千代中央グラウンドテニスコート 土砂流入	1箇所
	消防施設		西浦訓練場北側法面崩落	W9m×H5m
			ヘリポートフェンス倒壊	東34m、西15m
	公共土木施設	道路（市）	詳細調査中	約140箇所
道路（県）		詳細調査中	約30箇所	
河川（市）		詳細調査中	約60箇所	
河川（県）		詳細調査中	約80箇所	
農林水産施設	農地・農業用施設	詳細調査中	399箇所	
	ため池・水路	詳細調査中	106箇所	

	林道施設	詳細調査中	15箇所
	山腹崩壊	詳細調査中	41箇所
農産物被害	水稲	吉 19、八 13、美 10、高 17、甲 32、向 3	94ha
	園芸作物	吉 1.0、八 3.0、高 0.1、甲 1.0、向 0.5	5.6ha
	水耕施設	吉 7、美 1、高 3、甲 10	21箇所
商工観光施設	商工施設	高宮工業団地法面崩壊	W5m×H10m
	旧第3分庁舎(倉庫)	武者衣装部屋床上浸水	1箇所
	土師ダム周辺	サイクリングロード崩壊 (L=8m)	1箇所
		サイクリングロード土砂流入	4箇所
		BMX コース土砂流入	1箇所
	グラウンドゴルフ土砂流入	1コース	
水道	断水	吉 3、八 15、甲 61 (8/19 全戸解消)	最大 79 戸
下水道	下水道施設	マンホールポンプ等を含む	45箇所
その他	指定文化財	史跡毛利氏城跡 (猿掛城跡) 土砂流出 (登城路一部崩壊)	1箇所
		史跡毛利氏城跡 (郡山城跡) 万願寺跡 小規模土砂流入、墓所玉垣への倒木 (玉垣損傷無し)	2箇所
		日野家住宅 表門扉金具損傷、敷地・ 建屋内冠水 (床下)、雨漏り	1棟
	農業振興施設	ふるさと産品加工所・床上浸水	1箇所

【被害額】 8/23 現在概算値

項目	県	市
河川・道路関係	調査中	約 8.4 億円
林道・農業施設	—	約 7 億円
上下水道	—	約 0.5 億円
農作物	—	約 1 億円
合計	—	約 16.9 億円

7. 支援の状況

【食料品】

発注日	調達者	要請業者等	納入日	納入品	備考
		JA 広島北部農協	8/13	・飲料水 1248 本 ・レトルト (肉じゃが) 100 袋 (ハンバーグ) 50 袋 (サバ味噌煮) 320 袋 ・ビスケット 320 袋 ・豚汁 150 袋 ・マジックライス (パエリア、ドライカレー、 白ご飯、エビピラフ) 350 袋	寄附
		リカーショップ かわさき	8/13	・焼き立てパン 20 個 ・おむすび 20 個	寄附
8/14	安芸高田市	ヤマザキパン	8/14	・菓子パン (6 種) 900 個 ・煎茶 (555 ml) 900 本	パンのみ 寄付
8/14	広島県	セブンイレブン	8/14	・おにぎり 1,000 個 ・飲料水 504 本 (500 ml)	災害協定
8/14	広島県	ファミリーマート	8/14	・カップヌードル 500 個 ・飲料水 1008 本 (600 ml) 2 日分	災害協定
8/14	広島県	生活協同組合 ひろしま	8/14	・カップ麺 200 個 ・飲料水 480 本 (500 ml) ・固形ライス 140 個	災害協定
		中四国クボタ 広島事務所	8/14	・クッキー 2 箱 ・飲料水 36 本 (2l) ・ミネラルウォーター 24 本 (500 ml) ・α化米 (五目) 100 袋 ・ウエットティッシュ 400 個	寄附
8/14	安芸高田市	国土交通省 中国地方整備局	8/14	・ミネラルウォーター 6 本×65 箱 (2l)	災害協定
8/14	広島県	セブンイレブン	8/15	・飲料水 1,008 本 (600 ml) ・カップ麺 (醤油) 504 個 ・春雨スープ 216 個 ・カップみそ汁 (豆腐わかめ) 300 個	災害協定
8/14	広島県	ファミリーマート	8/15	・おにぎり 1,500 個	災害協定
8/14	広島県	イオンリテール	8/15	・カップ麺 400 個 ・雑炊・おかゆ 100 個 ・飲料水 504 本	災害協定
8/14	広島県	セブンイレブン	8/16	・おにぎり 1,000 個 ・菓子パン 1,000 個	災害協定
		大塚製薬	8/16	・ボカリスエット 480 本 ・ボディメントドリンク 480 本 ・カロリーメイト 600 個 ・カロリーゼリー 240 個 ・ソイジョイ 480 個	災害協定
		サンパラス	8/18	・米粉パン 200 個	寄付
8/17	広島県	セブンイレブン	8/18	・おにぎり 500 個	災害協定
8/17	広島県	セブンイレブン	8/19	・おにぎり 150 個 ・パン 250 個	災害協定
		こんにちは ビール部です	8/19	・お好み焼き 1/2 枚×10 人分	寄付

【その他】

- 災害時多言語支援センター設置 (市、市社協、市国際交流協会の 3 者協定)
 - ・外国人住民等へ災害情報の提供、相談対応、避難者支援等
- 国土交通省中国地方整備局より、土嚢 1,500 個
- オキタセンイ様から長靴 193 足、軍手 104 組、タオル 827 枚、スコップ 17 本を寄附。
- 個人の方から、タオル約 200 枚等を寄附。
- (株)ジュンテンドー、(株)ナフコ、NPO 法人コメリ災害対策センター (物資調達の協力)

8. 消防団出動状況(8月12日～16日)

活動期間	出動団員	主な活動内容
8/13 (金)	323名	・管内巡視、土嚢作成・設置、避難広報等
8/14 (土)	408名	
8/15 (日)	334名	
8/16 (月)	47名	

9. 被災ごみの対応

8月16日(月)から被災ごみの一時集積場を開設(開設時間/9:00～17:00)

町別	場所	備考
吉田	吉田大浜運動公園	8/16から開設。8/19グラウンド状況不良により午後2時で閉鎖。8/20は開設。8/21以降廃棄物排出のため閉鎖。
	日南山グラウンド	8/16から開設。8/17日以降グラウンド状況不良により閉鎖。
	えーのー夢茶屋裏造成地	8/25から開設予定。
八千代	旧刈田小学校グラウンド	8/16から開設。
美土里	北生体育館横	8/16から開設。8/23から土砂のみ受入れ
甲田	甲立多目的広場駐車場	8/16から開設。
向原	向原運動広場駐車場	8/19午後2時から開設。

10. 市営住宅等の提供状況

提供住宅名	世帯数・人数	備考
市有郡山住宅	3世帯 5名	
市有常友住宅	1世帯 1名	
市有甲田住宅	1世帯 2名	

11. ボランティアセンター

8月16日(月)安芸高田市社会福祉協議会において、災害ボランティアセンターを安芸高田市保健センターに設置。

・現在、ボランティア活動支援者は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、市内在住の方のみに限定。

- ・活動拠点場所は、ふれあいセンターいきいきの里(吉田町常友1254-15)
- ・8/20(金)より活動開始。

8月23日(月)現在

- ・ボランティア登録者数 112名
- ・ボランティア述べ活動者数 123名
- ・支援要望箇所数 65箇所(継続6箇所)
- ・支援完了箇所数 18箇所

12. 搜索活動

安否が確認できない方 1 名の搜索活動を、安芸高田警察署より依頼を受け合同搜索に参加した。

期日	体制（人数）	場所	内 容
8/15 9:00～	警察 31、消防署 4、消防 団 30、市 2	高田 IC 付近の本村川から江 の川の三次市境まで	ドローン 1 台 河川沿いを目視による
8/22 9:00～	警察 30、消防署 9、消防 団 35、市職員 2	大峠林道の土砂災害現場周 辺を搜索	重機、人力による土砂 撤去
8/23 9:00～	警察 25、消防署 3、消防 団 10、市 1	大峠林道の土砂災害現場周 辺を搜索	重機、人力による土砂 撤去、ドローン 1 台

大雨対応状況

日時	気象情報	体制	避難場所、その他
11日(水) 21:15	大雨注意報発表	注意体制 危機管理課職員配置	
12日(木) 07:40 07:50 08:00		多治比川 氾濫注意水位超える 74cm 多治比川 氾濫注意水位 85cm 多治比川 氾濫注意水位 92cm	・アージュ避難所開設準備指示
08:15	大雨警報(土砂災害)・洪水注意報発表	第1次警戒体制(準備) 警報当番職員配置	
09:00		多治比川周辺地域へ「高齢者等避難」発令(水位 86 cm)	・アージュ避難所開設
10:30		臨時幹部会議 現状と今後の気象情報について情報共有等	・自主避難場所会場確保 ・指定避難場所開設に備えて連絡体制等の確認 ・災害用公用車移動準備
11:41	大雨注意報(警報から注意報)	体制は維持	
13:00		注意体制に移行	
13:40		多治比川 氾濫注意水位 69cm	
14:00		多治比川周辺地域への「高齢者等避難」解除	
15:00		臨時幹部会議	
16:00		注意体制 危機管理課職員配置	・自主避難場所の開設予告のお太助フォン放送及びLINE配信等
17:00		自主避難場所開設体制 ○自主避難場所の開設 ○指定避難場所の開設準備	・自主避難場所開設(市内8カ所) ・お太助フォン放送及びLINE等 →19:00に再放送
19:05		市長メッセージ(大雨への警戒)	・お太助フォン放送
20:00		第1次警戒体制(強化)	
12日(木) 20:30	大雨警報(土砂災害・浸水害)、洪水注意報発表	第1次警戒体制(強化)	
23:00		災害対策本部設置(非常体制) 災害対策本部会議(第1回)	
13日(金) 3:00		災害対策本部会議(第2回) 災害状況等確認	

3:20		多治比川周辺地域へ「高齢者等避難」発令(多治比川水位 72 cm)	・アーヂョ避難所開設済み
4:20		多治比川周辺地域へ「避難指示」発令(多治比川水位 102 cm)	・アーヂョ避難所開設済 ・吉田生活改善センター開設
4:33	洪水警報発表	災害対策本部継続	【大雨警報(土砂災害・浸水害)・洪水警報】
5:00		災害対策本部会議(第3回) 災害状況等確認	
6:30		八千代町下根、上根、向山地区へ「高齢者等避難」発令	・八千代基幹集落センター開設
7:45		土砂災害警戒情報発表	
8:00		災害対策本部会議(第4回) 災害状況等確認	
8:15		多治比川周辺地域「緊急安全確保」発令レベル5	
8:55		避難指示(土砂 市全域)レベル4	13,540世帯、27,875人
8:55		指定避難所19施設開設	
10:00		災害対策本部会議(第5回) 災害状況等確認	
13:00		災害対策本部会議(第6回) 災害状況等確認	
17:00		災害対策本部会議(第7回) 災害状況等確認	
22:00		災害対策本部会議(第8回) 災害状況等確認	
14日(土)		多治比川	
4:00		氾濫危険水位超過(水位100cm)	
5:00		災害対策本部会議(第9回) 災害状況等確認	
8:10		多治比川の増水に伴う注意喚起(水位153cm)	・お太助フォン放送
8:40		三篠川の増水に伴う避難の呼びかけ(水位65cm)	・お太助フォン放送
9:00		災害対策本部会議(第10回) 災害状況等確認	
10:42		多治比川の浸水に伴う注意喚起(水位165cm)	・お太助フォン放送
11:09		江の川の増水に伴う避難の呼びかけ(水位650cm)	・お太助フォン放送
15:00		災害対策本部会議(第11回) 災害状況等確認	
19:00		災害対策本部会議(第12回) 災害状況等確認	

15日(日) 5:00		災害対策本部会議(第13回) 災害状況等確認	
10:43	洪水警報解除	災害対策本部継続(第1次警戒体制(強化))	【大雨警報(土砂災害・浸水害)・洪水注意報】
12:15		土砂災害警戒情報解除	
13:00		災害対策本部会議(第14回) 災害状況等確認	
15:40		警戒レベル引き下げ【多治比川警戒レベル5から4へ】	・お太助フォン放送
18:02	大雨警報、洪水注意報解除	災害対策本部継続(第1次警戒体制(準備))	【大雨注意報】
19:00		災害対策本部会議(第15回) 災害状況等確認	
20:35		警戒レベル引き下げ【市内全域【警戒レベル4から3へ】	・お太助フォン放送 ただし、多治比川は警戒レベル4を維持
16日(月) 8:00		災害対策本部会議(第16回) 災害状況等確認	
10:25	大雨警報(土砂災害)発表	災害対策本部継続(第1次警戒体制(準備))	【大雨警報(土砂災害)】
16:00		災害対策本部会議(第17回) 災害状況等確認	
18:35		市長メッセージ(大雨への警戒)	・お太助フォン放送
18:37		現在の避難場所の開設状況周知	・お太助フォン放送
17日(火) 0:25	大雨警報(浸水害)発表	災害対策本部継続(第1次警戒体制(準備))	【大雨警報(土砂災害・浸水害)、雷注意報】
9:00		災害対策本部会議(第18回) 災害状況等確認	
13:00		災害対策本部会議(第19回) 避難所増設の検討・確認	
13:35		17:00からの避難所開設の予告	・お太助フォン放送(全9か所)
15:18	大雨警報(浸水害)解除	災害対策本部継続(第1次警戒体制(準備))	【大雨警報(土砂災害)、雷注意報】
17:00		17:00からの避難所開設の周知	・お太助フォン放送(全9か所)
17:00		災害対策本部会議(第20回) 災害状況等確認	
18:09	大雨警報(浸水害)発表	災害対策本部継続(第1次警戒体制(準備))	【大雨警報(土砂災害・浸水害)、雷注意報】
18日(水) 4:24	大雨警報(浸水害)解除	災害対策本部継続(第1次警戒体制(準備))	【大雨警報(土砂災害)、雷注意報】
9:00		災害対策本部会議(第21回) 災害状況等確認	

10:50		避難所の開設場所変更の予告 (全6か所)	・お太助フォン放送
11:47		避難所の開設場所変更の周知 (全6か所)	・お太助フォン放送
16:00		災害対策本部会議(第22回) 災害状況等確認	
19:30		多治比川避難判断水位超過(71cm)	
20:10		多治比川水位(69cm)へ下降	
19日(木) 7:39	大雨警報(土砂 災害)解除	災害対策本部継続(第1次警戒体制 (準備))	【大雨、雷注意報】
9:00		災害対策本部会議(第23回) 災害状況等確認	
11:10		○大雨警報解除による警戒レベル解除の周知 ・市内全域警戒レベル3 高齢者等避難を解除(吉田町の隠地・山部ニュータウン周辺、八千代町の末石はレベル3を継続) ・多治比川の警戒レベル4は継続 ○避難所の閉鎖 ・美土里支所、高宮支所、甲田支所、向原支所を閉鎖	・お太助フォン放送
16:00		災害対策本部会議(第24回) 災害状況等確認	
20日(金) 9:00		災害対策本部会議(第25回) 災害状況等確認	
10:50		警戒レベル4避難指示を解除 【洪水:吉田町多治比川】 ・土砂災害に係る吉田町多治比の隠地地区、山部地区の山部ニュータウン周辺地区、八千代町上根の末石地区はレベル3 高齢者等避難を継続。	・お太助フォン放送
15:41	大雨注意報(土砂災害)解除	災害対策本部継続	【雷注意報】
16:00		災害対策本部会議(第26回) 災害状況等確認	
22:52	雷注意報解除	災害対策本部継続	
21日(土) 10:10	雷注意報発表	災害対策本部継続	【雷注意報】
13:10		警戒レベル3 高齢者等避難を解除 【吉田町山部地区】 ・吉田町多治比の隠地地区、八千代町上根の末石地区は継続。	
15:00		災害対策本部会議(第27回) 災害状況等確認	
16:05	大雨注意報発表	災害対策本部継続	【大雨・雷注意報】

17:30		支援制度一覧をホームページに掲載	・お太助フォン放送 8/21 19:55、8/22 6:32
23:40		多治比川避難判断水位超過 (80cm)	
22日(日) 0:33	洪水注意報発表	災害対策本部継続	【大雨・洪水・雷注意報】
1:10		多治比川水位 (68cm) へ下降	
4:18	洪水注意報解除	災害対策本部継続	【大雨・雷注意報】
16:00		災害対策本部会議 (第28回) 災害状況等確認	
20:43	大雨注意報解除		【雷注意報】
23日(月) 16:00		災害対策本部会議 (第29回) 災害状況等確認	

※体制について

注意体制

危機管理課職員配置。警報当番職員自宅待機。

第1次警戒体制 (準備)

警報当番職員配置。

第1次警戒体制 (強化)

警報当番職員配置。対応に必要な人員確保。

第2次警戒体制 (警戒本部)

警戒本部組織図による体制。

非常体制 (災害対策本部)

全職員参集。

避難情報発令状況

●洪水

- ・警戒レベル3 高齢者等避難 8/12 9:00 発令
多治比川が氾濫のおそれ 2,548 世帯 5,149 人



14:00 解除

- ・警戒レベル3 高齢者等避難 8/13 3:20 発令
多治比川が氾濫のおそれ 2,548 世帯 5,149 人



- ・警戒レベル4 避難指示 8/13 4:20 発令
多治比川が氾濫のおそれ 2,548 世帯 5,149 人



- ・警戒レベル5 緊急安全確保 8/13 8:15 発令



- ・警戒レベル4 避難指示 8/15 15:20 発令【警戒レベル5 から警戒レベル4 に引き下げ】



- ・警戒レベル4 避難指示を解除 8/20 10:50
護岸の応急復旧の状況による

●土砂災害

- ・警戒レベル3 高齢者等避難 8/13 6:30 発令
八千代町下根、上根、向山地区が土砂災害のおそれ 917 世帯 1,998 人



- ・警戒レベル4 避難指示 市内全域 8/13 8:55 発令 13,540 世帯、27,875 人



- ・警戒レベル3 高齢者等避難 8/15 20:35 発令【警戒レベル4 から警戒レベル3 に引き下げ】



- ・警戒レベル3 高齢者等避難を解除 8/19 11:10【ただし、吉田町の隠地・山部ニュータウン周辺、八千代町の末石地区はレベル3 高齢者等避難を継続】



- ・警戒レベル3 高齢者等避難を解除 8/21 13:10【ただし、吉田町多治比の隠地地区、八千代町の末石地区はレベル3 高齢者等避難を継続】